

Bulletin Type:☐ Informative☒ Service☐ Advanced☐ Technical Report**Distribution:**☒ Internal☐ O E M☒ Aftermarket☒ Eaton Service**Reference:****ELocker – Acionamento
involuntário do bloqueio****Aplicação:**

Todos os bloqueios EATON E-Locker

Objetivo:

Reforçar o ajuste na bobina do bloqueio, caso seja necessário.

Descrição:

Dependendo da tolerância de fundição da carcaça, alguns bloqueios de diferenciais Eaton, se faz necessário uma diminuição da aba da bobina durante a instalação, pois a mesma não pode ter nenhuma interferência com a carcaça do diferencial.

Lembrando que não se deve eliminar a aba que tem como principal função, evitar que o cabo de alimentação do bloqueio elétrico seja decepado durante a operação.

Este boletim visa orientar apenas a diminuição para que não haja interferência neste sentido, e evite que o bloqueio seja acionado sem a interferência do motorista.



Detalhe do manual de instalação onde fica evidente a movimentação da bobina:



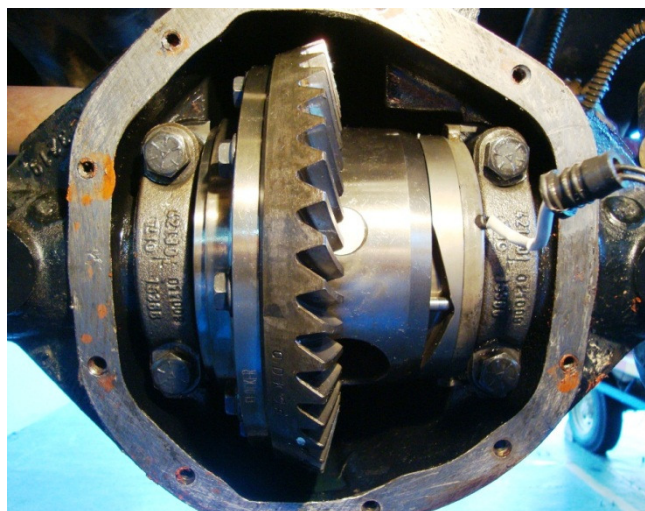
Automotive

NOTA: As lingüetas anti-rotação podem precisar ser retificadas ou limadas para assegurar-se folga na bobina eletromagnética quando o diferencial está assentado na carcaça do eixo.

Passo22 - Instale o Suporte Anti-rotação (Se equipado)

Localize a lingüeta anti-rotação na bobina eletromagnética. Com a tampa do rolamento assentada no lado da bobina eletromagnética, coloque o suporte anti-rotação sobre a lingüeta anti-rotação. Instale e aperte com os dedos os parafusos da tampa do rolamento sobre o suporte anti-rotação, certificando-se de que ele está bem alinhado.

NOTA: A configuração do suporte anti-rotação pode variar dependendo da aplicação. O suporte pode necessitar ser ajustado por flexão para assegurar folga na bobina eletromagnética.



Vista da aba ajustada, sem interferência com a carcaça do diferencial.

